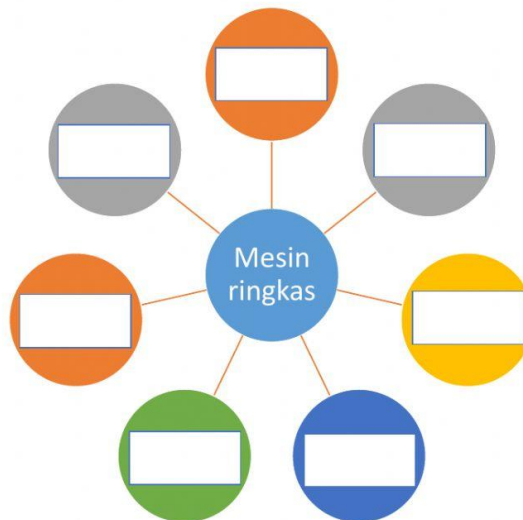


Tonton dan fahami video di bawah sebelum menjawab semua latihan di bawah.



a) Berdasarkan video yang telah anda tonton, lengkapkan peta minda berikut.



b) Isi tempat kosong dengan jawapan yang betul.

fulkrum	tangga	takal	menyatukan
bergigi	Satah condong	pili air	bersentuhan

1. **Tuas** ialah satu contoh mesin ringkas yang terdiri daripada 3 bahagian, iaitu beban, _____, dan daya.
2. Pembinaan _____ merupakan salah satu contoh aplikasi mesin ringkas **satah condong**.
3. **Baji** terdiri daripada satu atau dua _____ yang membentuk hujung yang tajam.
4. Fungsi **skru** adalah untuk _____ dan mengetatkan dua kepingan objek yang bergabung.
5. Contoh penggunaan mesin ringkas **roda dan gandar** dalam kehidupan seharian adalah seperti stering kereta dan _____.
6. Menimba air dari perigi menggunakan prinsip mesin ringkas _____ untuk mengambil air.
7. **Gear** adalah roda atau silinder yang _____ dan apabila satu gear _____ antara satu sama lain, kedua-dua gear akan bergerak.

c) Tentukan daya, fulkrum dan beban bagi gambar di bawah.

